第14講 ● 2けたでわるわり算②，倍の見方

練習 1

次の計算をしましょう。

① 255÷51　　② 193÷24

③ 204÷21　　④ 213÷25

練習 2

次の計算をしましょう。

① 910÷26　　② 752÷16

③ 570÷38　　④ 579÷23

練習 3

筆算でしましょう。

① 702÷34

② 912÷13

③ 865÷43

④ 539÷26

練習 4

筆算でしましょう。

① 336÷42　　② 384÷57

③ 409÷45　　④ 648÷27

⑤ 452÷16　　⑥ 732÷24

練習 5

長さ7m65cmのテープから，長さ50cmのテープは何本とれて，何cmあまるでしょうか。

練習 6

次の計算をして気づいたことを書きましょう。

① 320÷40　　③ 14÷2

② 32÷4　　④ 56÷8

第14講 ● 確認テスト

(1) 次の計算をしましょう。

① 384÷48＝［ア］

② 310÷62＝［イ］

③ 490÷14＝［ウ］

④ 810÷27＝［エ］

(2) 次の計算をしましょう。あまりも出しましょう。

① 536÷17＝［オ］あまり［カ］

② 845÷14＝［キ］あまり［ク］

〈計算用紙〉

第14講 • 2けたでわるわり算②，倍の見方

180÷43の筆算のしかたを考えましょう。

・今までと同じかな　・商は十の位（くらい）から？　・商はやっぱり一の位から

```
43)180
```

１÷４　⇒ できない

18÷43 ⇒ できない

180÷43 ⇒ できる

180÷40と考えると18÷4　で商に4がたつ

たてる → かける → ひく

```
     4            4            4
43)180  →  43)180  →  43)180
              172          172
                          ----
                             8
```

○ほかの3けた÷2けたのわり算も同じようにできるかな？

⇒328÷36で実験（じっけん）しよう

```
     9
36)328
   324
   ---
     4
```

たてる → たてなおす → かける → ひく

```
    10            9            9            9
36)328  →  36)328  →  36)328  →  36)328
    36                    324          324
                                       ---
                                         4
```

練習 1

次の計算をしましょう。

① 255÷51＝**5**

$$\begin{array}{r} 5 \\ 51\overline{)255} \\ \underline{255} \\ 0 \end{array}$$

② 193÷24＝**8あまり1**

$$\begin{array}{r} 8 \\ 24\overline{)193} \\ \underline{192} \\ 1 \end{array}$$

③ 204÷21＝**9あまり15**

$$\begin{array}{r} 9 \\ 21\overline{)204} \\ \underline{189} \\ 15 \end{array}$$

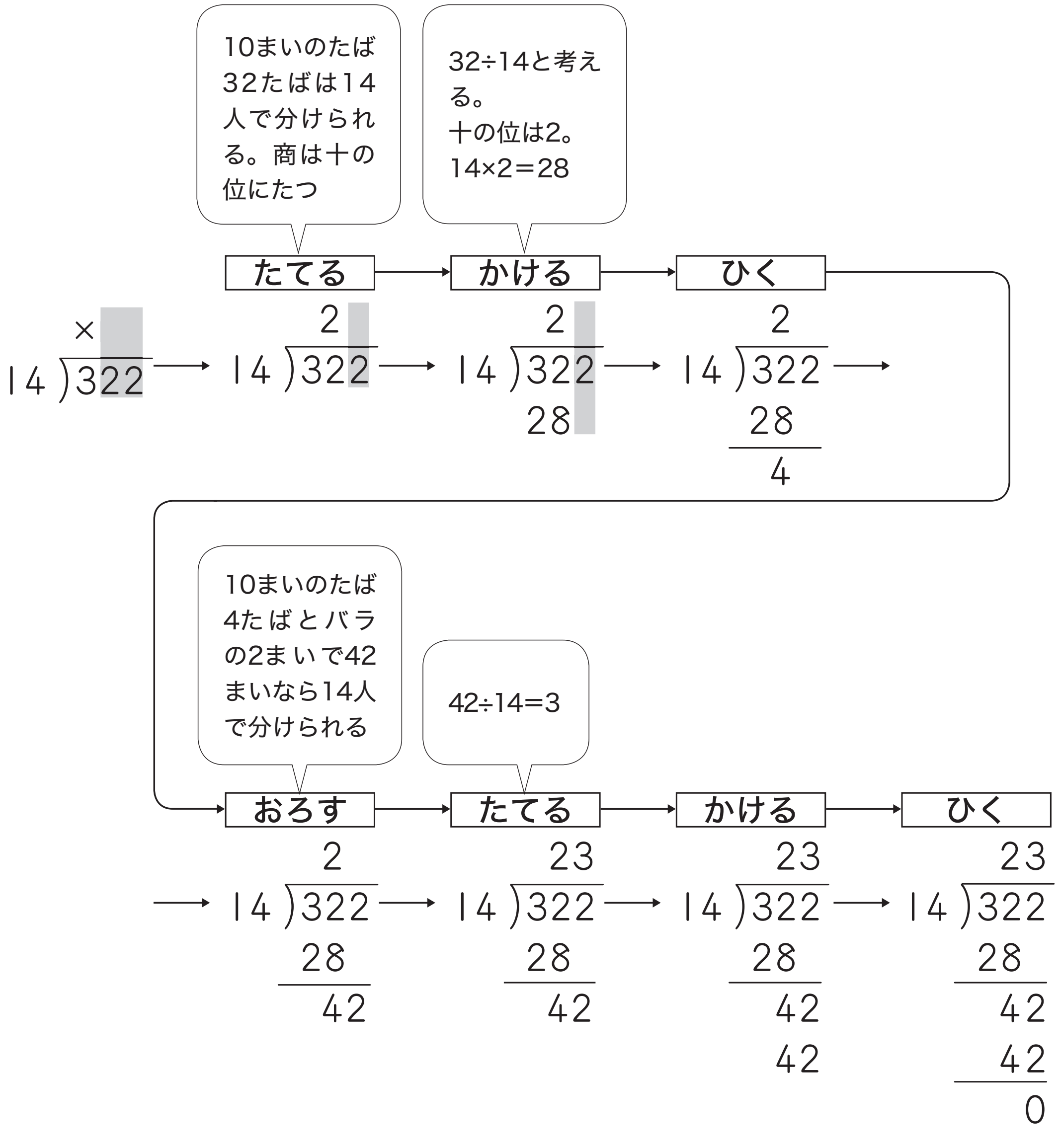
④ 213÷25＝**8あまり13**

$$\begin{array}{r} 8 \\ 25\overline{)213} \\ \underline{200} \\ 13 \end{array}$$

322まいのおり紙があります。14人で同じ数ずつ分けると1人分は何まいでしょうか。

・式は322÷14だ

・100まいのたば3たばは14人では分けられないから商は百の位にたたない



練習 2

次の計算をしましょう。

① 910÷26=**35**

```
     35
26 ) 910
     78
    ----
     130
     130
    ----
       0
```

② 752÷16=**47**

```
     47
16 ) 752
     64
    ----
     112
     112
    ----
       0
```

③ 570÷38=**15**

```
     15
38 ) 570
     38
    ----
     190
     190
    ----
       0
```

④ 579÷23=**25あまり4**

```
     25
23 ) 579
     46
    ----
     119
     115
    ----
       4
```

602÷56の筆算はできるでしょうか。

・できるよ

あすか

```
     10
56 )602
    56
    42
```

商は十の位からたつね

```
           1            10
56 )602 → 56 )602 → 56 )602
              56           56
              42           42
                            0
                           42
```

42の中に56はない

◯あすかさんの気持ちはわかる？

・商の一の位は０で，ひいても変(か)わらないから，そのままにした。

練習 3

筆算でしましょう。

① 702÷34＝**20あまり22**

```
     20
34 )702
    68
    22
```

② 912÷13＝**70あまり2**

```
     70
13 )912
    91
     2
```

③ 865÷43＝**20あまり5**

```
     20
43 )865
    86
     5
```

④ 539÷26＝**20あまり19**

```
     20
26 )539
    52
    19
```

練習 4

筆算でしましょう。

① 336÷42＝**8**

```
       8
42 ) 336
     336
     ---
       0
```

② 384÷57＝**6あまり42**

```
       6
57 ) 384
     342
     ---
      42
```

③ 409÷45＝**9あまり4**

```
       9
45 ) 409
     405
     ---
       4
```

④ 648÷27＝**24**

```
      24
27 ) 648
     54
     ---
     108
     108
     ---
       0
```

⑤ 452÷16＝**28あまり4**

```
      28
16 ) 452
     32
     ---
     132
     128
     ---
       4
```

⑥ 732÷24＝**30あまり12**

```
      30
24 ) 732
     72
     ---
      12
```

練習 5

長さ7m65cmのテープから，長さ50cmのテープは何本とれて，何cmあまるでしょうか。

式　7m65cm＝765cm

765÷50＝15あまり15

答え　**15本とれて15cmあまる**

```
      15
50 )765
     50
    265
    250
     15
```

練習 6

次の計算をして気づいたことを書きましょう。

① 320 ÷ 40＝8

（×10 ↑↓ ÷10）　（÷10 ↓↑ ×10）

② 32 ÷ 4 ＝8

③ 14 ÷ 2＝7

（×4 ↓）　（×4 ↓）

④ 56 ÷ 8＝7

サンポ

わり算では，わられる数とわる数に同じ数をかけて計算しても商は変わりません。また，わられる数とわる数を同じ数でわって計算しても商は変わりません。

文ぼう具屋さんが，お店の品物を全品100円値上げしようと考えています。さん成ですか反対ですか？

・さん成→全品100円値上げだから

・反対→不公平な気がする

◯　「不公平」と考える友だちの気持ちが分かるかな？

けしゴム　　50円→150円

ボールペン　100円→200円

・値上げはどちらも100円

・けしゴムがすごく値上がりした感じがするから不公平

けしゴム　　50円→150円　3倍に値上がり

ボールペン　100円→200円　2倍に値上がり

→もし20円のクリップなら？

20円→120円だから，6倍も値上がり

→もとの値段がちがうのに，100円ずつ値上げするから不公平

全部が2倍なら公平

けしゴム　　50円→100円

ボールペン　100円→200円

クリップ　　20円→　40円

サンポ

ある量がもとの量の何倍かを表した数を割合（わりあい）といいます。

第14講 ● 確認テスト

(1) 次の計算をしましょう。

① 384÷48＝［ア］

② 310÷62＝［イ］

③ 490÷14＝［ウ］

④ 810÷27＝［エ］

(2) 次の計算をしましょう。あまりも出しましょう。

① 536÷17＝［オ］あまり［カ］

② 845÷14＝［キ］あまり［ク］

解答例（かいとうれい）

(1) ①　ア：8　　②　イ：5　　③　ウ：35　　④　エ：30

※ 48)384 = 8
384
0

※ 62)310 = 5
310
0

※ 14)490 = 35
42
70
70
0

※ 27)810 = 30
81
0

(2) ①　オ：31　　カ：9　　②　キ：60　　ク：5

※ 17)536 = 31
51
26
17
9

※ 14)845 = 60
84
5